

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Rue Saint-Jean • BP 19 • 31131 BALMA CEDEX
Tél. 61. 24. 06. 51

PUBLICATION PERIODIQUE

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. "MIDI-PYRÉNÉES"
CCP : 8618-62 Y Toulouse
I.S.S.N. : 0752-2053

ABONNEMENT ANNUEL :
160 F.

BULLETIN N° 11 DU 22 JUIN 1990

Nouveau n° de téléphone du S.R.P.V. : 61.24.70.70 - N° d'appel direct de la Section "GRANDES CULTURES" : 61.24.70.33

TOURNESOL

PHOMOPSIS

Situation

Les sorties d'ascospores continuent à être régulièrement observées dans la majorité des pièges du réseau. Elles ont été particulièrement importantes lors des comptages des 18 et 21 juin dans les pièges de BALMA, FLEURANCE, NERAC et AGEN.

Des symptômes de la maladie sur le feuillage, d'intensité très irrégulière, sont à présent observés dans plusieurs parcelles.

Des comptages effectués en début de semaine du 18 au 22 juin ont montré :

- quelques rares feuilles touchées dans le Lauragais de l'ordre d'environ un pour mille (comptage S.P.V.),
- quelques parcelles touchées en Lomagne, zone de BEAUMONT-LAVIT avec en particulier une situation où la maladie est présente à raison d'une feuille par pied dans une parcelle où des symptômes de carence en potasse sont fortement observés (comptage C.E.T.I.O.M.).

Préconisation

Variétés traditionnelles

Dans les parcelles les plus tardives non traitées à ce jour ou lorsqu'une première application a été réalisée selon nos conseils du bulletin n°8 du 8 juin 1990, réaliser d'urgence une intervention, dès le début de la semaine du 25 au 29 juin lorsqu'il est encore possible de passer avec un appareil terrestre.

Pour éviter des dégâts au tournesol, il est possible d'adapter au tracteur à roues étroites un équipement (bâche plastique) fixé sous l'avant du tracteur.

MAIS

SESAMIE

Situation

On observe actuellement la manifestation des dégâts de chenilles de première génération dans de nombreuses parcelles.

Le premier vol de papillons est pratiquement terminé.

Préconisation *Une intervention contre les chenilles est actuellement trop tardive.*

☞

PYRALE

<u>*Situation*</u> Le premier vol de papillons a débuté le 11 juin.

Les premières pontes ont été observées dès le début de la semaine du 11 au 15 juin.

<u>*Préconisation*</u> - <u>Parcelles de maïs-semence et parcelles de maïs-consommation à fort potentiel de rendement</u> :

. *intervenir dans la semaine du 25 au 29 juin dans les cultures parvenues au moins au stade 12 à 14 feuilles.*

. *retarder cette intervention d'une semaine (ou plus) dans les cultures plus tardives (encore au stade 8 à 10 feuilles).*

Utiliser l'un des produits cités dans le dépliant "Protection du maïs" adressé avec notre bulletin n° 7 du 11 avril. Préférer un produit de type microgranulé.

- <u>Autres parcelles de maïs-consommation</u> :

La décision de traiter est laissée à l'initiative de chaque producteur et doit surtout tenir compte du seuil d'intervention qui est atteint lorsque 10 à 15 % des plantes portent au moins une ponte.

CICADELLES

<u>*Situation*</u> Les larves de ces insectes dont le déplacement "en crabe" est caractéristique sont présentes dans de nombreuses parcelles de maïs.

Elles ont été particulièrement actives dès la levée des maïs, fin Mai-début Juin.

<u>*Préconisation*</u> *Les baisses de rendement sont suspectées lorsque la présence de larves est notée sous la feuille immédiatement située sous l'épi (généralement la dixième feuille comptée à partir des cotylédons). <u>En cas d'intervention, choisir un pyréthrinoïde liquide appliqué à la dose pyrale du maïs (Cf. dépliant "Protection du Maïs")</u>.* ■